



Alex-Florin ISAI

📍 **Acasă :** Str. Mircea cel Bătrân, nr.2, Ap.14, Et.1, Sc.B, 405200, Dej, România

✉ **E-mail:** alex_isai@yahoo.com ✉ **E-mail:** alex.isai@stud.ubbcluj.ro

☎ **Telefon:** (+40) 0747083380

Gen: Masculin **Data nașterii:** 05/03/1999 **Cetățenie:** română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[10/2022 – În curs]

Masterand - Chimie Avansată

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai” <http://chem.ubbcluj.ro/>

Adresă: Strada Arany János, nr.11, 400028, Cluj-Napoca, România

[09/2019 – 07/2022]

Diplomă de licență - Chimie

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai” <http://chem.ubbcluj.ro/>

Adresă: Strada Arany János, nr.11, 400028, Cluj-Napoca, România

Lucrarea de diplomă: N-Acilhidrazone funcționalizate cu unități aril și heteroaril

[09/2019 – 07/2022]

Pregătire psihopedagogică - Nivel I

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), Universitatea „Babeș-Bolyai”

Adresă: Strada Calea Moșilor, nr. 11, 400001, Cluj-Napoca, România

[09/2014 – 07/2018]

Absolvire liceu + Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național „Andrei Mureșanu”

Adresă: Strada 1 Mai, nr.10, 405200, Dej, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[10/2023 – În curs]

Tehnician chimist

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai”

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Dynamic Interactive Membranes - Toward Adaptive Selection of Functions (EVOLUTION)

[03/2021 – În curs]

Activități de cercetare în laboratorul de chimie organică

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

1. manipularea sticlăriei și a aparatelor de laborator

2. efectuarea de sinteze organice - laboratorul de chimie organică al grupului de cercetare „Supramolecular organic and organometallic Chemistry Centre” - Departament Chimie Organică

[03/2022 – 07/2022]

Profesor de chimie în învățământul liceal

Colegiul Național „George Barițiu”

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

1. am predat câteva ore de chimie în cadrul pregătirii mele psihopedagogice

2. organizarea activităților didactice

3. managementul clasei de elevi

COMPETENȚE DIGITALE

Chemistry related software (software pentru metode spectroscopice, desenare si editare) | Utilizarea bazelor de date (SciFinder, RCSB PDB, ScienceDirect) | Utilizarea programelor de comunicare (mail, messenger, skype, etc) | Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Comunicare + Relații interpersonale

- 1. Comunicare eficientă cu membrii unui grup
- 2. Adaptabilitate bună (atât în ceea ce privește interacțiunea cu diferite tipuri de personalități, cât și în ceea ce privește condițiilor de lucru)
- 3. Abilități de lider (capabil să conduc un grup)
- 4. Atent la detalii

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Audierea unor conferințe

Am audiat diferite conferințe - domeniul chimie (selecție):

- 1. International Conference „Students for Students”
- 2. „Cai troieni” pentru terapia cancerului”
- 3. „Catalytic Alkyne Metathesis: The Reversible Making and Breaking of Carbon-Carbon Triple Bonds”

VOLUNTARIAT

[2014 – 2018] Activități de voluntariat Colegiul Național „Andrei Mureșanu”, Dej

1. am realizat mici activități de voluntariat pe parcursul liceului
ex: colectarea unor dispozitive electronice defecte din zona orașului Dej și plasarea lor în locuri speciale în vederea diminuării poluării, activități de ecologizare, etc.

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Listă hobby-uri

Chimia
Activități sportive (fotbal, tenis, etc.)
Cinematografie (filme, seriale)